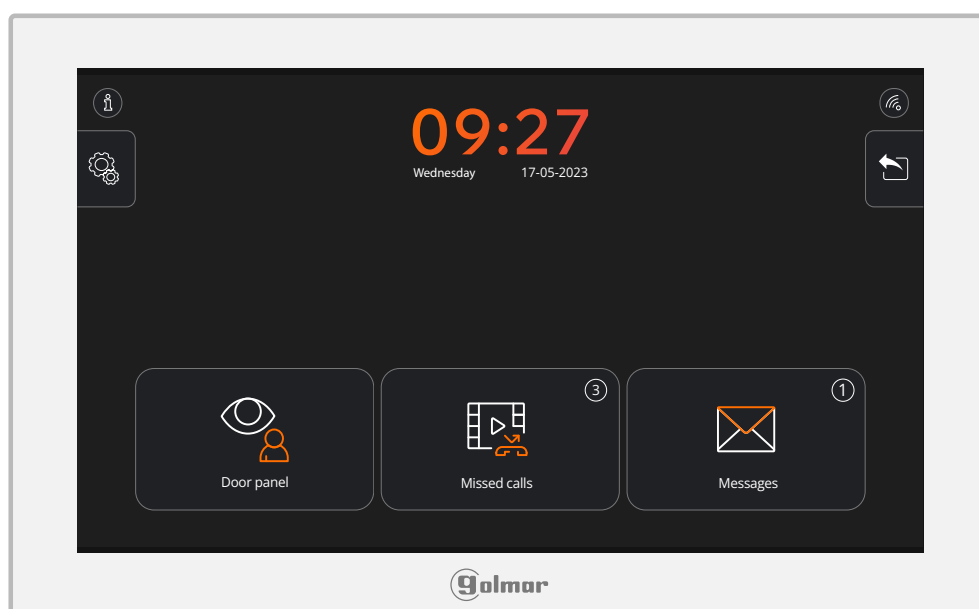




Moniteur IP 7 pouces EDGE

EDGE 7/G+ | EDGE 7W/G+



MANUEL D'INSTALLATION

ÍNDICE

1. Sécurité, précautions et avertissements	3
2. Spécifications du système IP G+	3
3. Description du moniteur	4
4. Installation du moniteur.....	5
5. Configuration à l'aide des menus du moniteur	5
5.1 Enregistrement du moniteur	6
5.2 Menus de configuration de l'installateur	7
5.2.1 Accès au menu des paramètres d'installation.....	7
5.2.2 Paramètres d'adresse.....	8
5.2.3 Paramètres de la page d'accueil.....	8
5.2.4 Paramètres SIP	10
5.2.5 Mot de passe	10
6. Configuration par serveur Web	11
6.1 Paramètres.....	12
6.2 Serveur SIP.....	13
6.3 À propos	14
7. Appairage du moniteur Wi-Fi avec l'application G2Call+.....	15
8. Schémas de connexion	16

1. SÉCURITÉ, PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS

- L'installation et la configuration de cet équipement doivent être effectuées par un installateur agréé, sur une surface appropriée et conformément à la réglementation en vigueur.
- Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées, ni à l'aide de liquides ou d'aérosols de nettoyage.
- Installez le moniteur dans un endroit sec et sûr, à l'abri des gouttes d'eau ou des projections.
- Évitez de placer l'appareil à proximité de sources de chauffage/refroidissement, dans des zones humides ou poussiéreuses.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation de l'appareil afin d'assurer la circulation de l'air.
- N'ouvrez pas le moniteur, ne le couvrez pas et ne manipulez pas son circuit électrique.
- Risque d'électrocution.

Déclaration de conformité à la directive 2014/53/UE :

Par la présente, GOLMAR S.A. déclare que les équipements radioélectriques de type **EDGE 7W/G+ IP MONITOR** sont conformes à la directive 2014/53/UE. Bande de fréquence Wi-Fi : 2,4 GHz. Puissance de sortie (max) : 19 dBm.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://www.golmar.es>

Les moniteurs Wi-Fi ouvrent les ports 443 et 8443 pour les services connexes suivants :

- 443 : utilisé par l'application G2Call+ pour gérer les paramètres de configuration du poste intérieure.
- 8443 : utilisé pour le streaming multimédia entre la platine de rue et l'application G2Call+.

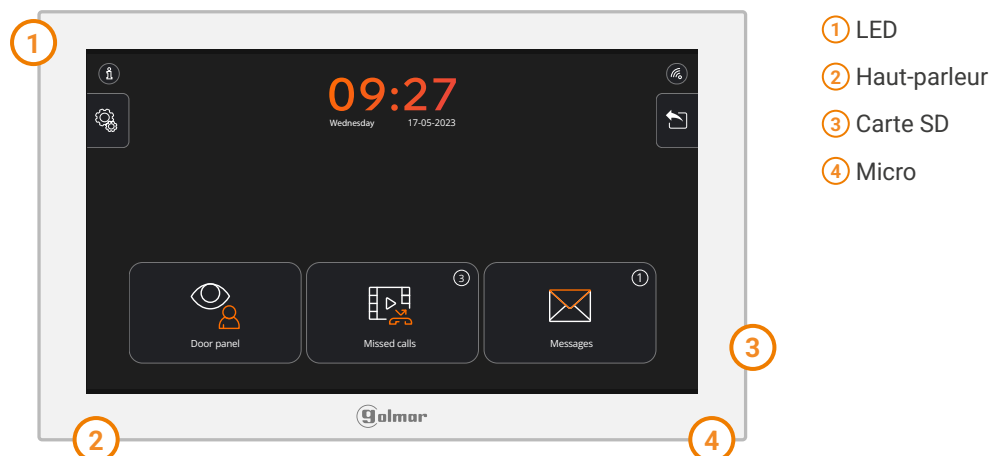
Le réseau Wi-Fi est utilisé pour fournir une connexion réseau directe entre le moniteur et le service cloud pour le transfert d'appels et la prévisualisation à distance de la platine de rue depuis l'application. Le moniteur dispose d'un bouton dans le menu permettant de désactiver le réseau Wi-Fi à la demande de l'utilisateur. Le moniteur ne disposant d'aucune interface physique externe de détection, il n'y a pas de risques liés à la sécurité du réseau.

2. SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME IP G+

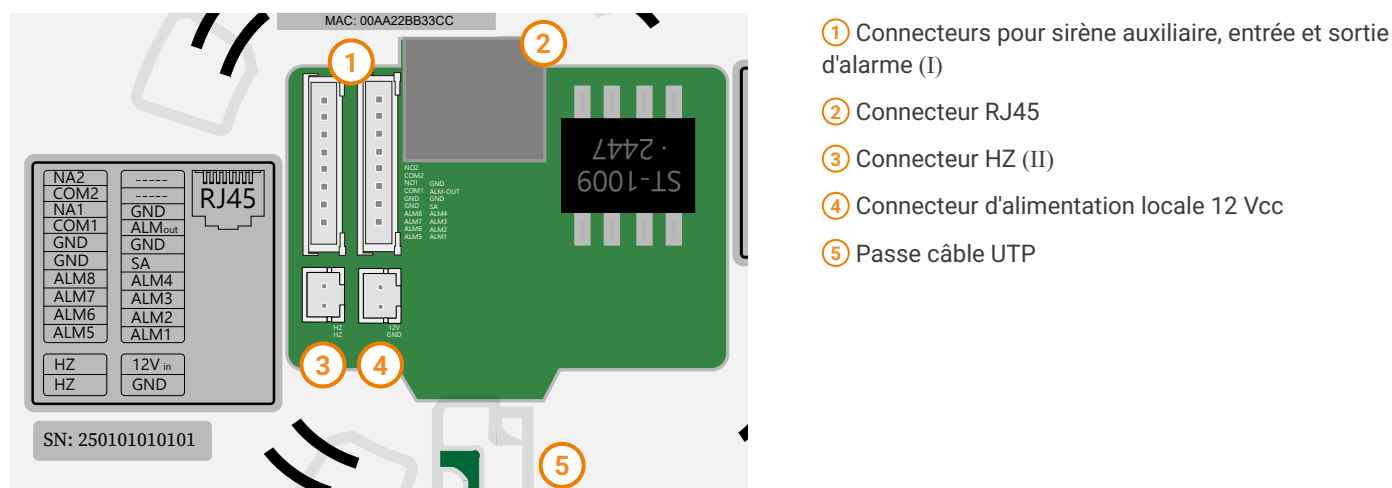
- Système d'interphone vidéo TCP/IP avec technologie IP-G+.
- Installation sur réseau Ethernet.
- Jusqu'à 98 blocs dans un seul système.
- Jusqu'à 99 platine de rue par bloc.
- Jusqu'à 19 platine de rue générale par installation.
- Jusqu'à 799 appartements par bloc.
- Jusqu'à 19 centrales de conciergerie pour l'ensemble du complexe et 9 centrales de conciergerie par bloc.
- Jusqu'à 256 caméras ONVIF et 30 serveurs SIP.

3. DESCRIPTION DU MONITEUR

A. Face avant :



B. Face arrière :



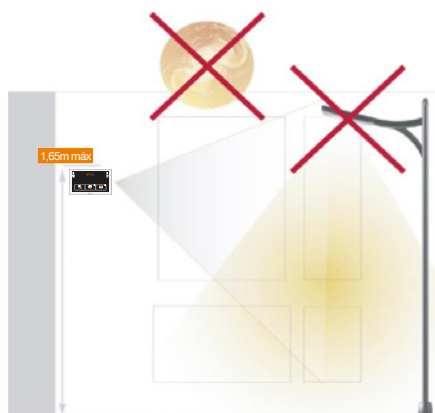
(I) Fait référence à l'appel palier.

(II) L'ordre des connecteurs apparaît sur l'étiquette placée à proximité des connecteurs.

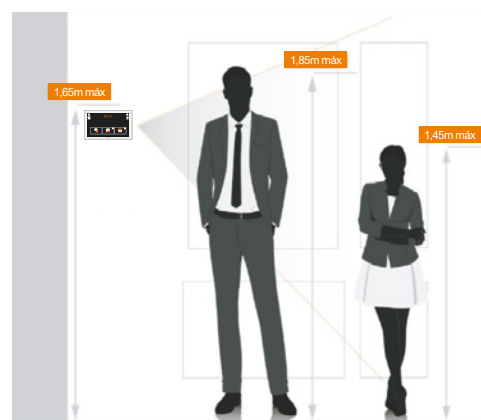
- NA1, NA2 et COM font référence aux actionneurs de sortie d'alarme (fonction non disponible dans la version 2.01).
- Les connecteurs SA et GND sont destinés au répéteur d'appel auxiliaire.
- ALM1...ALM8 sont les entrées pour les différentes alarmes techniques du moniteur (fonction non disponible dans la version 2.01).
- ALM out est la sortie d'alarme 12 Vcc (fonction non disponible dans la version 2.01).

4. INSTALLATION DU MONITEUR

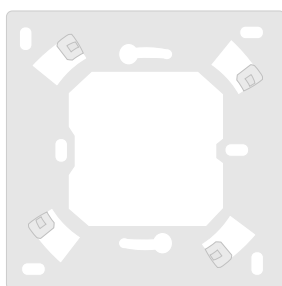
1. Évitez d'exposer le moniteur à un contre-jour provenant de sources lumineuses afin d'obtenir une qualité d'image optimale.



2. Placez le haut du moniteur à une hauteur de 1,65 m pour un affichage correct de l'écran.



3. Utilisez le support du moniteur afin que celui-ci se trouve à la hauteur mentionnée ci-dessus. Placez-le sur une surface plane qui permet une bonne fixation du support au mur.



5. CONFIGURATION À L'AIDE DES MENUS DU MONITEUR

Remarques importantes concernant la configuration initiale :

L'une des platines de rue de l'installation est chargée de gérer le système (platine maître). Elle doit être enregistrée avant le moniteur et connectée au réseau tout au long du processus d'enregistrement des différents appareils de l'installation. Consultez le manuel de la platine de rue pour plus de détails.

Lors du premier démarrage, le moniteur vous demandera de saisir les différents paramètres d'enregistrement.

Le moniteur peut être configuré de trois manières :

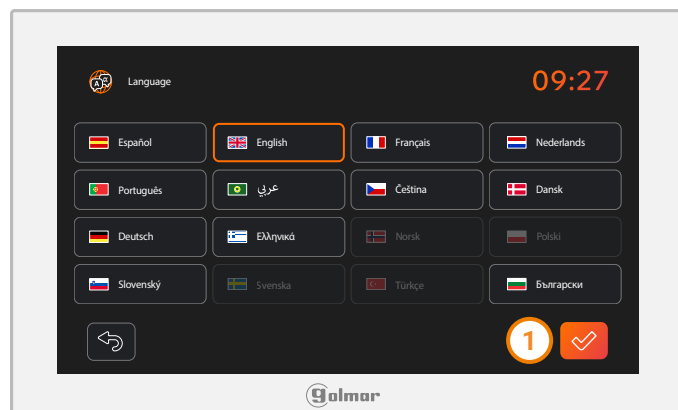
- À l'aide des menus du moniteur (détaillés dans cette section).
- Via le serveur web (section 6).
- À l'aide du logiciel SCT (téléchargez le logiciel et son manuel dans la zone de téléchargement du moniteur).

Nous vous recommandons vivement de configurer le système à l'aide du logiciel SCT « System configuration Tool » (outil de configuration du système).

REMARQUE CONCERNANT LE MICROLOGICIEL : Il est important de vérifier que tous les appareils utilisent un FW compatible. SCT facilite la mise à jour et la vérification du FW.

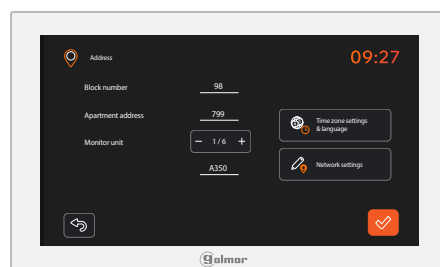
5.1 Enregistrement du moniteur

Une fois le moniteur connecté au réseau, il démarre automatiquement et affiche un écran de configuration initiale dans lequel nous devons définir la langue du moniteur :



① Confirmez la sélection de la langue et passez à l'écran suivant

Pour poursuivre la configuration initiale du moniteur, il est nécessaire de saisir les paramètres d'adresse physique dans l'écran « Adresse ». À partir de cet écran, il est possible de régler le fuseau horaire et de définir manuellement les paramètres réseau.



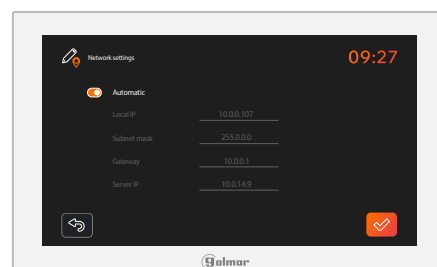
Numéro de bloc : de 1 à 98.

Adresse de l'appartement : de 1 à 799.

Unité de surveillance : de 1 à 6. S'il n'y a qu'un seul moniteur dans l'appartement, définissez ce champ sur 1.



Choisissez le fuseau horaire dans la liste qui s'affiche. Il est également possible de modifier la langue à partir de cet écran.

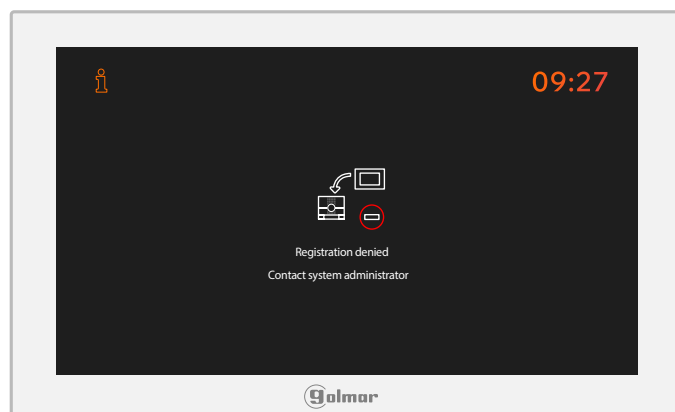
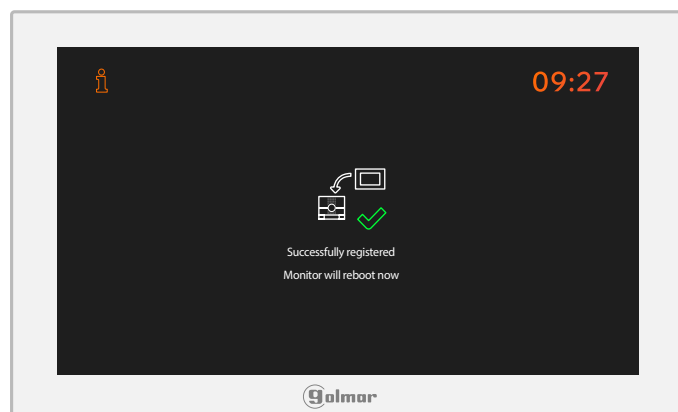


Saisissez les paramètres réseau souhaités pour le moniteur, une fois que l'attribution automatique des paramètres réseau est désactivée (III).

(III) Sauf en cas de conflit réseau spécifique, il est toujours recommandé de choisir l'attribution automatique, le système configurera alors automatiquement chaque appareil avec son adresse IP correspondante.

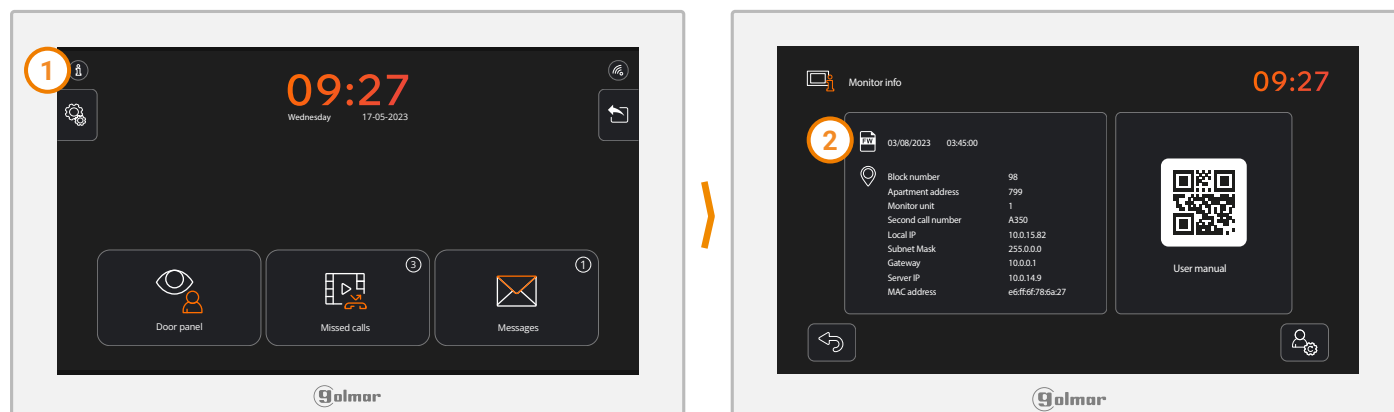
Le système IP G+ utilise les réseaux de la plage 10.xxx.xxx.xxx dans l'attribution automatique d'adresses IP.

Si tous les paramètres sont corrects, appuyez sur l'icône de validation et le moniteur affichera cet écran, confirmant que le moniteur a pu établir la connexion avec la platine de rue maître et s'y enregistrer. Dans le cas contraire, le moniteur affichera un message indiquant que l'enregistrement dans la platine de rue a échoué.



Section À propos et vérification de la configuration enregistrée :

Vérifiez les paramètres réseau et l'adresse physique définis pour ce moniteur dans la page À propos.



① Appuyez sur l'icône « i » pour accéder à la page À propos

② Appuyez rapidement 7 fois sur l'icône du fichier FW pour afficher tous les paramètres réseau

5.2 Menus de configuration de l'installateur

5.2.1 Accès au menu des paramètres d'installation

Dans cette section du manuel, les paramètres système sont présentés en détail. Si vous souhaitez voir d'autres types de paramètres auxquels nous pouvons accéder avec le moniteur, consultez le manuel d'utilisation EDGE 7W/G+ que vous trouverez dans l'onglet « Téléchargements » du site Web du produit.

Vous trouverez ci-dessous la procédure à suivre pour accéder aux paramètres système du moniteur :



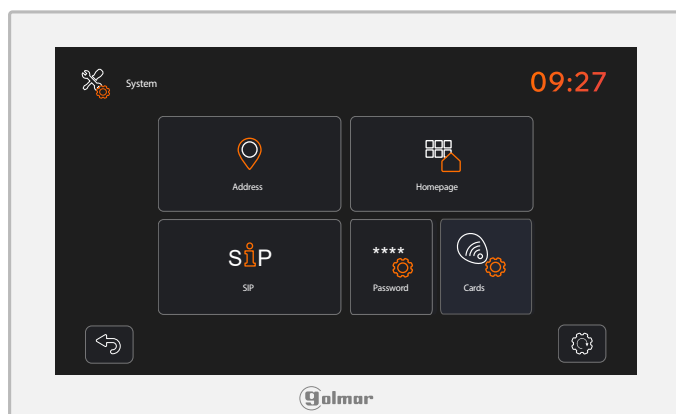
Appuyez sur l'icône « i » pour accéder à la section « À propos » du moniteur.

Appuyez 5 fois sur l'icône indiquée pour faire apparaître l'écran du mot de passe des paramètres de l'installateur.

Saisissez le mot de passe de l'installateur pour accéder aux paramètres système. Le mot de passe par défaut de l'installateur est : 2718.

Appuyez sur cette icône pour réinitialiser tous les paramètres qui ont été définis par l'utilisateur. Cela réinitialisera la langue, les sonneries, etc.

Pour réinitialiser le moniteur aux paramètres d'usine par défaut, appuyez sur l'icône de réinitialisation de l'appareil et confirmez l'opération.



À partir du menu des paramètres de l'installateur, il est possible de modifier :

- L'adresse du moniteur.
- Les paramètres des icônes de la page d'accueil.
- Le réglage du serveur SIP.
- Modifier le mot de passe pour accéder aux paramètres du système.
- Ajouter ou supprimer des cartes utilisateur à partir d'une platine de rue.
- Réinitialisation du moniteur aux paramètres d'usine par défaut.

5.2.2 Paramètres d'adresse

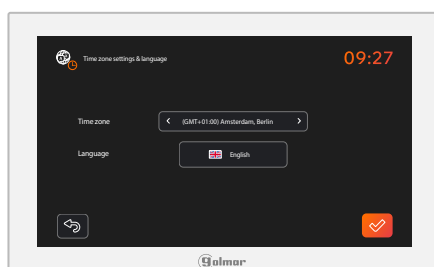
À partir des paramètres d'adresse, il est possible de régler l'adresse physique et les paramètres réseau du moniteur. Il est également possible de modifier le réglage du fuseau horaire et la langue du moniteur.



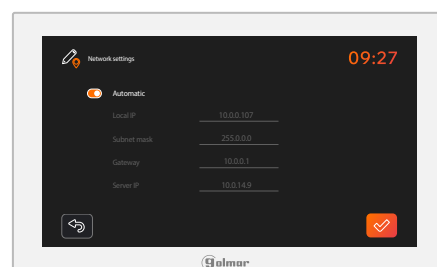
Numéro de bloc : de 1 à 98.

Adresse de l'appartement : de 1 à 799.

Unité de surveillance : de 1 à 6. S'il n'y a qu'un seul moniteur dans l'appartement, définissez ce champ sur 1.



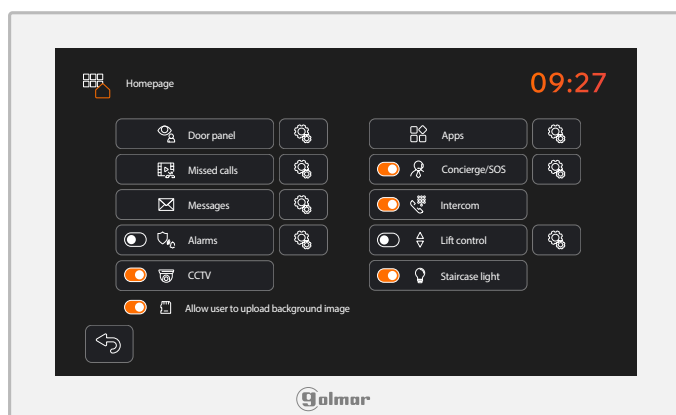
Choisissez le fuseau horaire dans la liste qui s'affiche. Il est également possible de modifier la langue à partir de cet écran.



Entrez les paramètres réseau souhaités pour le moniteur, une fois que l'attribution automatique des paramètres réseau est désactivée.

5.2.3 Paramètres de la page d'accueil

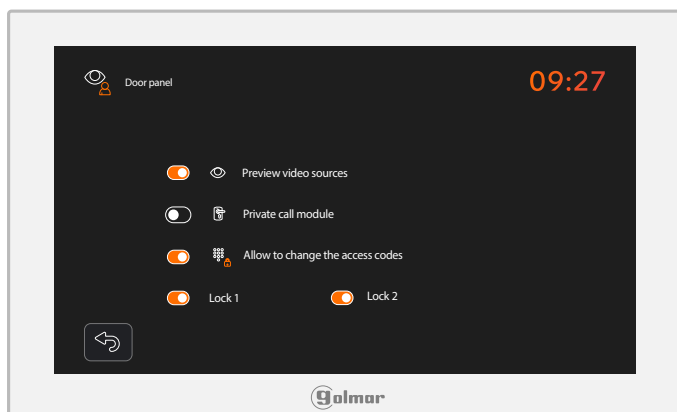
Dans les paramètres de la page d'accueil, vous pouvez activer ou désactiver certaines fonctions pour l'utilisateur final qui apparaîtront sur l'écran d'accueil, ainsi que régler les paramètres de certaines fonctions principales des moniteurs, comme expliqué dans les sections suivantes.



 Cette fonction permettra à l'utilisateur final de modifier sa propre image d'arrière-plan. Si vous souhaitez télécharger une image d'arrière-plan et bloquer cette option pour l'utilisateur final, désactivez cette option.

Nous vous recommandons de télécharger l'image d'arrière-plan à partir du serveur web du moniteur. Voir section 6.

A. Platine de rue :

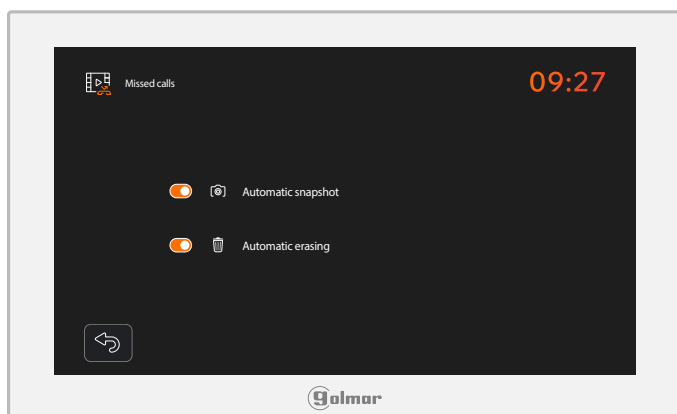


Dans cette section, il est possible d'activer ou de désactiver :

- La fonction de d'auto-allumage des platine de rue (si vous voulez éviter que le moniteur voie la caméra des platines de rue extérieur, lorsque le moniteur n'a pas été appelé).
- Activer le module platine d'appel privé (Clip/G+). Cette fonction n'est pas opérationnelle dans cette version FW 2.0.2.
- La possibilité pour l'utilisateur final de modifier le code d'accès privé.
- Définir les commandes de porte pouvant être ouvertes, lors d'un appel ou d'un auto-allumage.

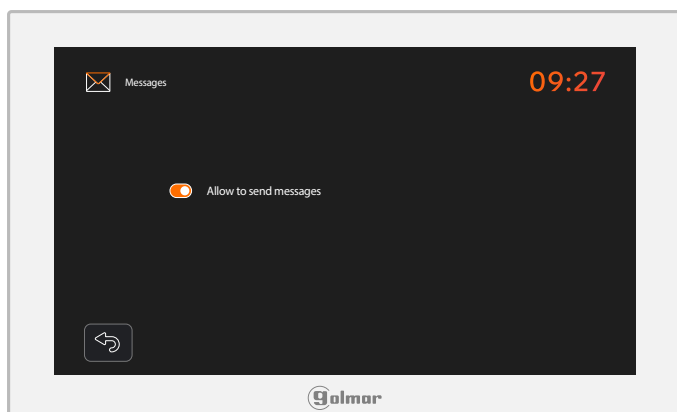
B. Appels manqués :

Dans cette section, il est possible de désactiver la fonction mémoire d'image lorsque le moniteur reçoit l'appel d'une platine de rue, et d'activer ou désactiver l'effacement automatique des images enregistrées.



C. Messages :

Dans cette section, il est possible de déterminer si le moniteur peut envoyer des messages texte à d'autres moniteurs de l'installation ou non. Le moniteur peut toujours recevoir des messages texte provenant d'autres moniteurs.



D. CCTV :

 Cette option active la fonctionnalité CCTV sur l'écran d'accueil, de sorte que le moniteur puisse prévisualiser une caméra CCTV enregistrée dans le système. Le moniteur doit avoir été activé dans la visibilité de la caméra.

E. Intercom :

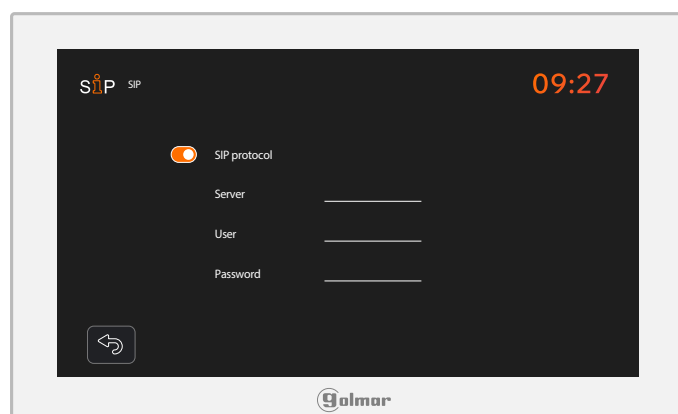
 L'option Intercom active l'intercom entre les moniteurs. Pour pouvoir communiquer avec un autre moniteur, cette option doit être activée sur les deux appareils.

F. Lumière :

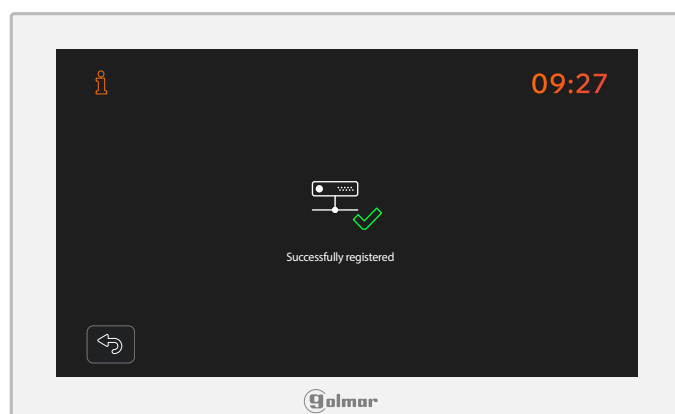
 La fonction d'éclairage active l'option de contrôle de l'éclairage de l'escalier dans la zone des raccourcis du moniteur. Pour pouvoir contrôler l'éclairage, il est nécessaire d'installer un SAR-G+ dans l'installation.

5.2.4 Paramètres SIP

Dans la section Serveur SIP, il sera possible d'ajouter l'appareil dans le serveur SIP ou le standard PABX enregistré précédemment dans la platine de rue maître. Si l'enregistrement est réussi, le moniteur pourra passer et recevoir des appels depuis les appareils SIP inclus dans le système en utilisant les extensions attribuées au moniteur dans le serveur SIP.



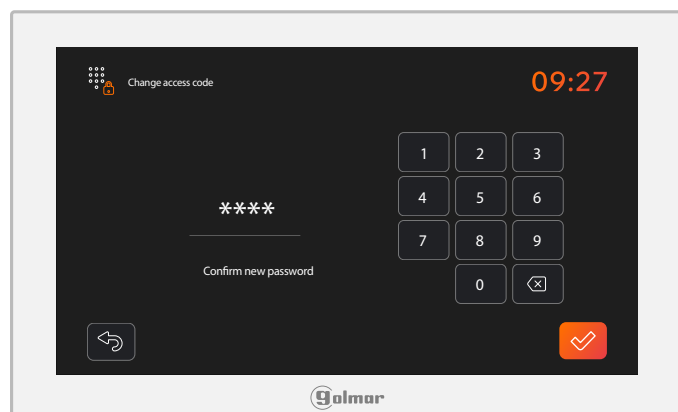
Page d'enregistrement du serveur SIP.



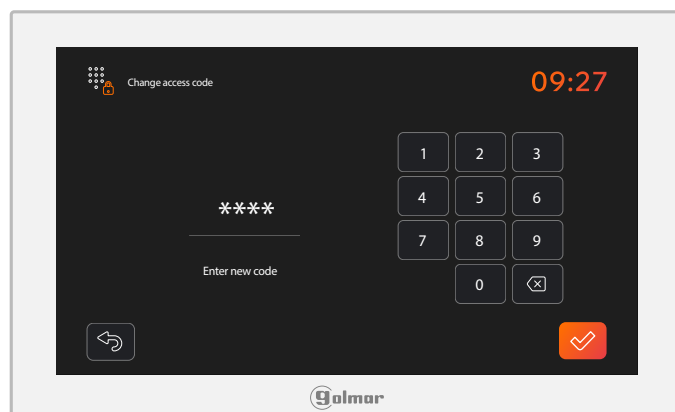
Moniteur enregistré avec succès dans le serveur SIP.

5.2.5 Mot de passe

Vous trouverez ci-dessous la procédure à suivre pour modifier le mot de passe utilisé pour accéder à la section des paramètres de l'installateur :



Saisissez le nouveau mot de passe et validez-le.



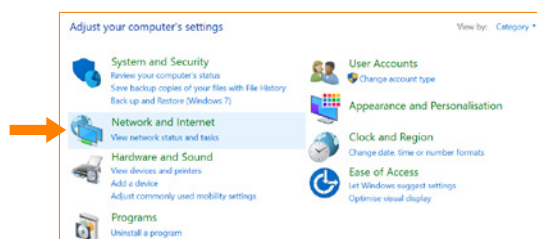
Confirmez le nouveau mot de passe et validez-le.

6. CONFIGURATION VIA LE SERVEUR WEB

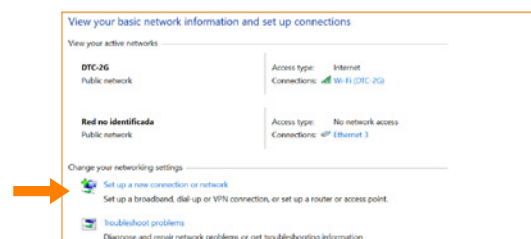
Le moniteur EDGE peut être configuré via son serveur web. Pour ce faire, vous devez connecter votre ordinateur au réseau.

L'adresse IP d'usine du moniteur est **10.0.0.254**. Vérifiez que la connexion réseau de votre ordinateur se trouve dans la même plage. Pour modifier les paramètres réseau de votre ordinateur, procédez comme suit :

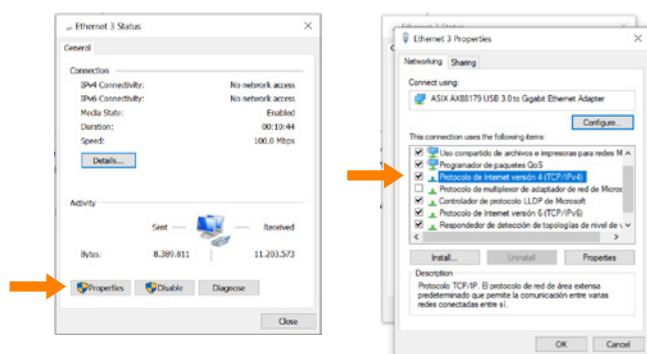
1. Accédez aux paramètres réseau dans la platine de rue de configuration :



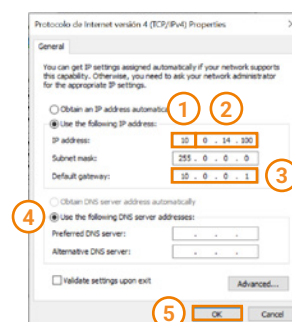
2. Modifiez le réseau Ethernet actif :



3. Entrez dans « Propriétés » : 4. Sélectionnez le protocole Internet IPv4 :



5. Définissez la plage IP :



① L'adresse IP doit commencer par 10

② Les trois chiffres suivants doivent avoir une valeur inférieure à 255

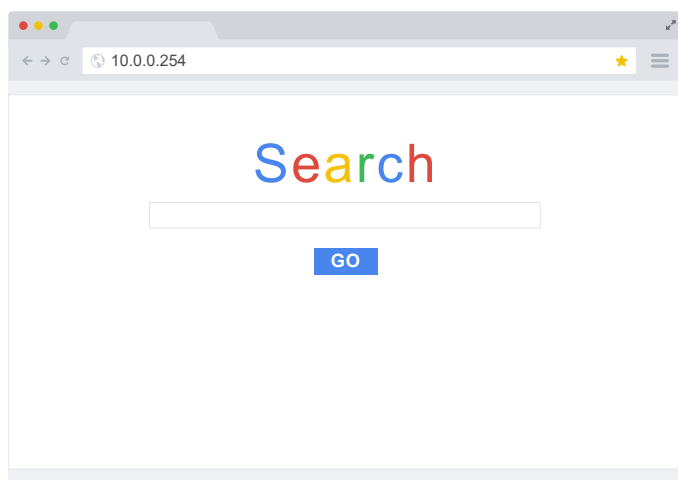
③ Attribuer 10.0.0.1 comme passerelle

④ N'attribuez pas de DNS

⑤ Confirmez les paramètres

L'ordinateur est désormais configuré pour fonctionner dans la même plage IP que le moniteur.

- Tapez l'adresse IP dans le navigateur. L'adresse IP d'usine est **10.0.0.254**.



- Connectez-vous au serveur web. Le mot de passe par défaut est **2718**.



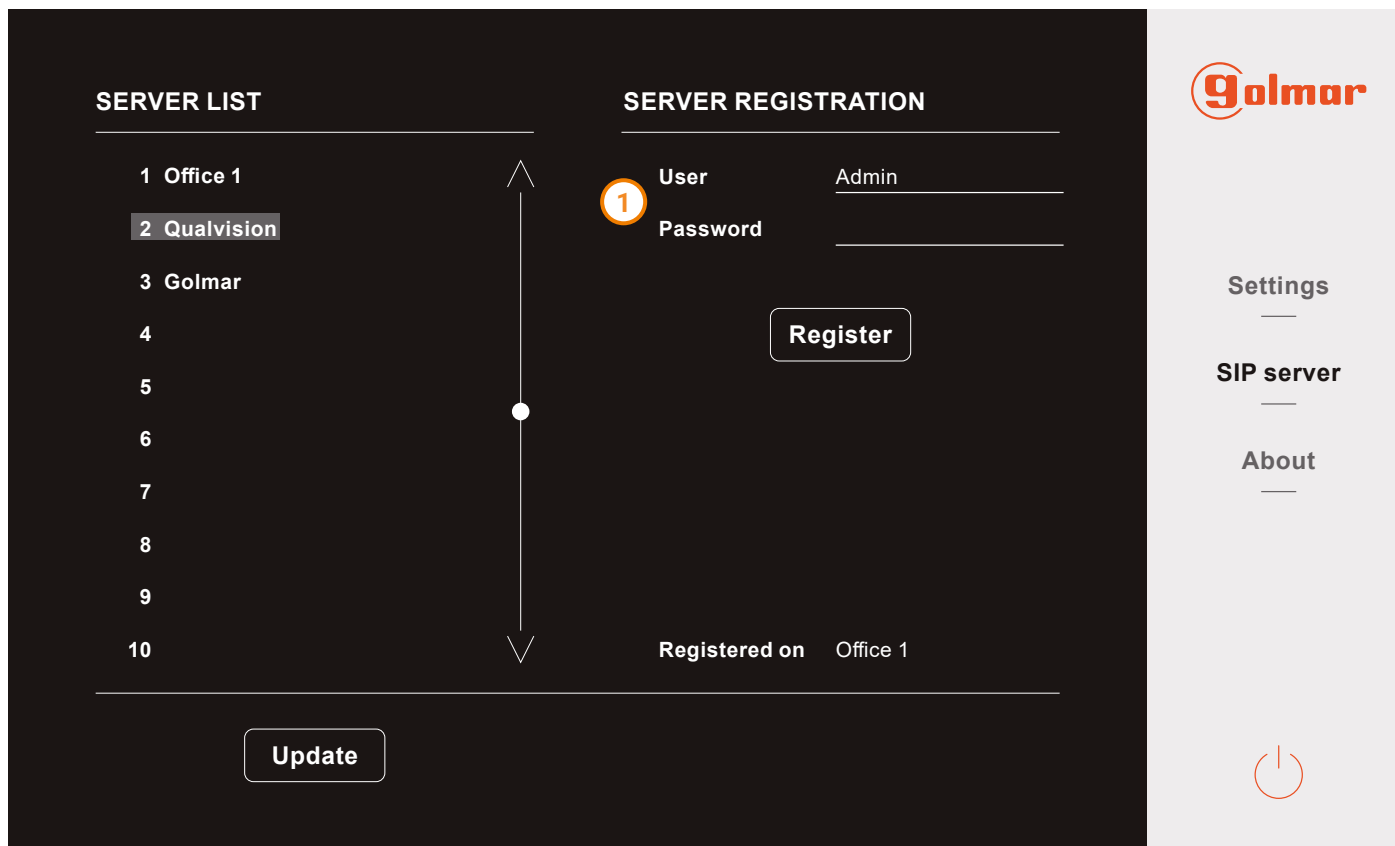
6.1 Paramètres

Il est possible de modifier l'image d'arrière-plan du moniteur à l'aide de l'option « Charger », qui permet de télécharger une image depuis un ordinateur. Il est possible également de rétablir l'arrière-plan par défaut en appuyant sur l'option « Restaurer ».

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ① Langue du moniteur. | ⑥ Attribution automatique des paramètres réseau |
| ② Numéro de bloc | ⑦ Attribution manuelle des paramètres réseau |
| ③ Numéro d'appartement | ⑧ Intégration CCTV |
| ④ Numéro de l'unité de l'appartement | ⑨ Appliquer les paramètres |
| ⑤ Langues disponibles | ⑩ Passez à l'écran suivant |

6.2 Serveur SIP

Dans la section Serveur SIP, il est possible d'ajouter le poste dans le serveur SIP ou le standard PABX enregistré précédemment dans le panneau principal. Si l'enregistrement est réussi, le moniteur pourra passer et recevoir des appels depuis les appareils SIP inclus dans le système en utilisant les extensions attribuées au moniteur dans le serveur SIP.



SERVER LIST

- 1 Office 1
- 2 Qualvision
- 3 Golmar
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

SERVER REGISTRATION

1

User

Admin

Password

Register

Registered on Office 1

Update



[Settings](#)

[SIP server](#)

[About](#)



① Utilisateur et mot de passe créés dans le standard PABX

6.3 À propos

Dans la section « À propos », il est possible de vérifier les informations locales de l'appareil, telles que l'adresse physique et les paramètres réseau. Il est également possible de vérifier la version du micrologiciel et du matériel et de modifier le mot de passe pour accéder aux paramètres.

The screenshot displays the Golmar settings application interface. It features a dark theme with a sidebar on the right containing the Golmar logo and navigation links: Settings, Sip Server, and About. The main content area is divided into two columns: 'LOCAL INFORMATION' and 'UNIT VERSION'. The 'LOCAL INFORMATION' column lists various system parameters like Block number, Apartment address, Monitor unit, Local IP, Subnet Mask, Gateway, Server IP, and Mac Address. The 'UNIT VERSION' column shows Hardware and Firmware versions. A 'PASSWORD' section is highlighted with a red circle '1', showing the Administrator password field. Below this, there are three buttons: 'Apply' (highlighted with a red circle '2'), 'Reboot' (highlighted with a red circle '3'), 'Restore' (highlighted with a red circle '4'), and 'Update' (highlighted with a red circle '5'). A power button icon is located at the bottom right of the sidebar.

LOCAL INFORMATION		UNIT VERSION	
Block number	1	Hardware	ver. a
Apartment address	1	Firmware	2.0.1
Monitor unit	1		
Local IP	10.0.7.105		
Subnet Mask	255.0.0.0		
Gateway	10.0.0.1		
Server IP	10.0.14.9		
Mac Address	aa:bb:cc:dd:ee:ff:00		
		Administrator	2718

1 PASSWORD

2 Apply

3 Reboot

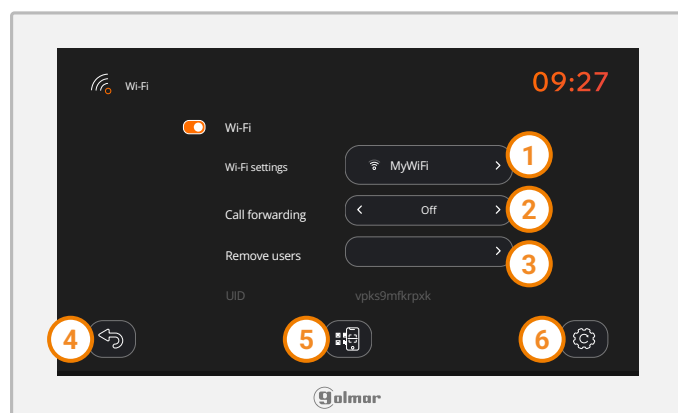
4 Restore

5 Update

- 1** Modifier le mot de passe
- 2** Appliquer la modification du mot de passe
- 3** Redémarrer l'appareil
- 4** Rétablir les valeurs d'usine
- 5** Mettre à jour la version du micrologiciel

7. APPARIER LE MONITEUR WI-FI AVEC L'APPLICATION G2CALL+

Cette section s'applique uniquement aux moniteurs Wi-Fi modèles EDGE 7W/G+ ou EDGE 7AW/G+. Une fois dans la section des paramètres Wi-Fi, le moniteur affichera l'écran suivant :



- ① Choisissez le réseau Wi-Fi
- ② Définissez le mode de transfert d'appel :
Activé / Désactivé / Si pas de réponse / Après 15 s
- ③ Désactiver le compte actuel de l'accès G2Call+ (IV)
- ④ Aller à l'écran principal
- ⑤ Afficher le QR pour le couplage et les applications
- ⑥ Réinitialisation des paramètres Wi-Fi

(IV) Si le moniteur est appairé avec un compte d'un ancien résident, il doit être dissocié à l'aide de cette fonction.

A. Choisissez le réseau Wi-Fi :

Tout d'abord, l'utilisateur doit choisir le réseau Wi-Fi auquel le moniteur doit se connecter. Choisissez le réseau Wi-Fi parmi tous ceux trouvés et entrez le mot de passe dans l'écran qui s'affichera sur le moniteur après l'avoir sélectionné.

REMARQUE : Le moniteur Edge 7W est uniquement compatible avec les réseaux Wi-Fi 2,4 Ghz.

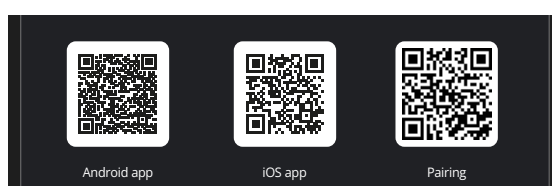
Si vous rencontrez des problèmes pour coupler le moniteur, essayez de changer le canal du réseau Wi-Fi dans les paramètres du routeur, car le canal est peut-être saturé. Assurez-vous que le nom SSID du réseau 5 Ghz est différent de celui du réseau 2,4 Ghz.



B. Appairer le moniteur :

Une fois le moniteur connecté au réseau Wi-Fi, appuyez sur l'icône pour afficher les codes QR permettant de coupler le moniteur. Vous trouverez trois codes QR sur cet écran. Deux d'entre eux correspondent au lien de téléchargement direct de l'application G2Call+ (versions Android et iOS). Le troisième code QR est celui qui doit être scanné par l'application G2Call+.

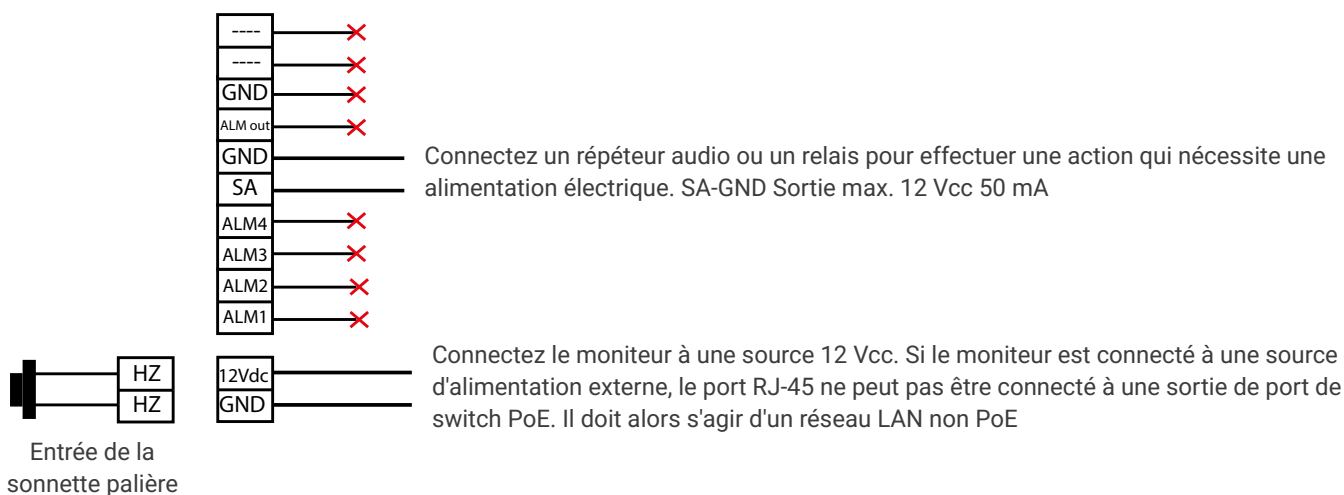
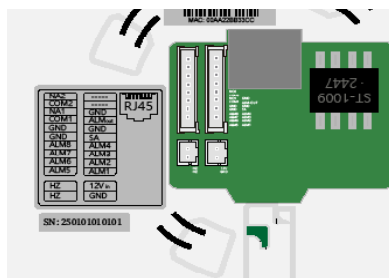
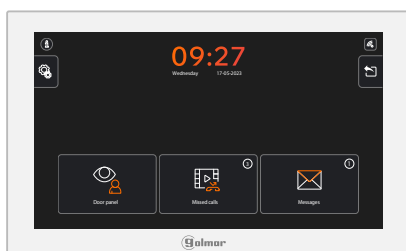
Après avoir créé le compte utilisateur dans l'application G2Call+, scannez le code QR d'appairage et suivez les étapes demandées par l'application.



Pour plus d'informations sur l'application G2Call+, consultez le document **USM_ENG_REV0221_APP_G2CALL+_IP_G+**, disponible sur notre site web dans la section Téléchargements de la rubrique Moniteurs EDGE.

8. SCHÉMAS DE CONNEXION

Le moniteur est équipé de connecteurs pour les différentes entrées et sorties. Ceux disponibles dans cette version du moniteur sont expliqués ici.





we take care of your home

Golmar Sistemas de Comunicación S.A.

C/ Silici 13. Polígono Industrial Famadas
08940 - Cornellà de Llobregat - Espagne
golmar@golmar.es - (+34) 93 480 06 96

www.golmar.es



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.